

聲寶窗型冷氣機·使用安裝說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益。



目錄

使用前注意事項

●在使用本機之前，請熟讀本“使用前注意事項”並正確操作本機。
●本章所列的指示全部關係到安全，必須維持安全的運轉條件。
●在本注意事項中，“警告”和“注意”的含義如下：

 警告！	本標誌表示如果操作失當可能會導致用戶嚴重傷害的操作。
 注意！	本標誌表示如果操作失當可能會導致用戶人身傷害或財產損失的操作。

安全符號



△三角形符號表示警告和注意事項。



⃠本符號表示被禁止的操作。被禁止的行動用符號和在近旁記載的說明來表示。



●本符號表示有關由用戶來進行的操作的指示。



危險

請勿試圖自行安裝冷氣機。

●有關安裝的全部事宜請與有資格的維修人員商量。

有關安裝的全部事宜請與有資格的維修人員商量。

●由於可能會遇到危險的觸電事故，請勿試圖自行拆卸或裝置維修。本機沒有配備用戶能夠進行維修的部件。

當搬動本機時，請與有資格的維修人員商量有關拆卸和安裝本機的事宜。

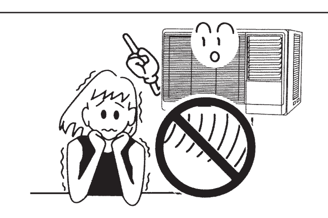
使用前注意事項



危險

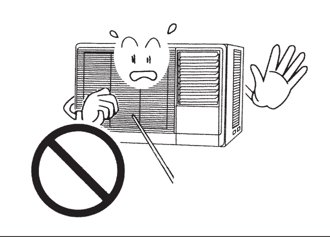
請勿長時間讓冷風直接吹到身上。

● 直接讓過度的冷風吹到身上有損於健康。
● 特別在入睡時，和有嬰兒、老年人或病人的房間，尤需予以注意。



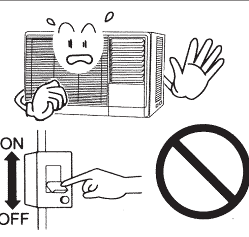
請勿把手指或物件插入排氣口或前部面板。

● 風扇在機內高速旋轉，可能會造成人身傷害。
● 特別要注意兒童。



請勿用拔除或插入電源線的方法來進行冷氣機的啓動和停止。

● 運轉中如遇停電必須將開關切斷。



注意不要損傷電源線。

● 請勿在電源線上放置重物體，或拉拽電源線。否則可能會損傷絕緣體，造成火災或觸電危險。



警告！
如果冷氣機的電源線損傷，必須只能由製造廠或有資格的維修人員進行更換，以免導致危險事故。



萬一有故障（有燃燒氣味等）時，請立即停止運轉，
拔除電源插頭並與有資格的維修人員商量。

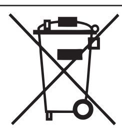
● 在此種狀態繼續運轉本機時，可能會造成火災或觸電危險。



電源應使用專用電路，並使用符合該機銘牌上所記載之電源。



● 電池報廢前應取出電池。
● 取出電池前電器應切斷電源。
● 應安全地丟棄電池（請依廢棄物處理法，處理廢棄電池）。



使用前注意事項

⚠ 注意	
安裝之注意事項 ●電源應使用專用電路，並使用符合該機銘牌上所記載之電源。	**必須裝設接地線。**
使用中時常保持空氣流通。 ●尤其在與其他取暖裝置等一起使用時，注意進行足夠的通風。 ●通風不足可能會導致室內缺氧。	**請勿讓風直接吹到壁爐或取暖裝置上。** ●讓風直接吹到火上可能會造成燃燒不良或火災。
請勿爬到冷氣機上面，或在上面放置物件。 ●可能因物件掉落或冷氣機傾翻，導致人身傷害。 ●請勿依在冷氣機上，或用物件覆蓋它。	**請勿在冷氣機上方放置花瓶或盛水的容器。** ●流進機內的水可能會損傷電絕緣體而造成觸電危險。
請勿讓冷氣機直接曝露於水之下。 ●電絕緣體可能會損傷，造成觸電事故。	**請勿用溼手來操作冷氣機。** ●可能會造成觸電事故。
請勿拉拽電源線。 ●拉拽電源線來拔除插頭可能會損傷軟線內的電線，造成發熱或火災。	**清潔冷氣機更換空氣過濾網時，必須關掉電源並拔除電源插頭。** ●風扇在機內高速旋轉，可能會造成人身傷害。
長時間不使用本機時要把電源關掉。	**檢查安裝狀況確認有無損傷。** ●長期使用後，安排有資格的維修人員進行專業性的清潔與保養。
注意防止孩童誤吞下電池。 ●如果吞下電池，對身體極其有害。如果孩童誤吞下電池，讓他吐出，並與貴地醫生商量。	**請勿讓動物或植物位於風直接吹過的通路上。** ●長時間被曝露於直接吹過的冷氣之下，可能有害於植物或動物。
請勿飲用冷氣機所排出的水。	**請勿使用於有關儲藏食品、動植物、精密機械或藝術作品等的用途。** ●所儲藏物件的品質可能會劣化。
長時間不使用遙控器時，要把電池取出。 ●取出電池以防止因電池電解液洩漏而造成的故障。 ●如果洩漏的電池電解液接觸皮膚或跑進眼睛或嘴中，請立即用足夠的水沖洗，並請立即就醫。	**請勿觸摸熱交換器散熱器鋁片。** ●可能會造成人身傷害。 ●清潔時尤須予以注意。 ●彎曲或損傷鋁片將會影響冷氣機的效率。
必須裝上空氣過濾網進行運轉。 ●沒有裝上空氣過濾網進行運轉可能會造成過度的污垢積聚在內部零件上，導致故障。 ●濾塵網積滿灰塵時，將會降低冷氣能力，因此在季節開始時，必須清洗乾淨，在灰塵較多之場所，應經常清洗。	**請勿用物品堵塞住前部面板和排氣口。** ●阻擋進氣口或排氣口將會降低運轉效率，造成運轉不正常，可能會導致損壞。 ●在回風吸入口周圍，不得放置防礙氣流之阻礙物。
使冷氣機組和遙控器與電視機或收音機至少離開1米以上距離安裝。 ●發射的信號可能會進入裝置內而造成錯誤動作。	**請避免在壁爐或其他取暖裝置附近安裝冷氣機。** ●被曝露於過熱溫度之下可能會導致外殼變形。
當安裝冷氣機時，注意別讓孩童接近。 ●否則可能會造成意外事故。	**請勿在冷氣機附近使用可燃氣體。** ●不可設置在有可能洩露可燃氣體的地方。
供暖操作期間，連接閥會帶熱，請小心操作。 ●接觸連接閥可能會導致燙傷。	**安裝需牢固以免增加震動與噪音** ●尤需留意室外吹出之熱氣不得直向鄰居窗戶，或將滴水、排水、震動、噪音...傳向鄰居。
安裝工具必需符合國家電工法規來安裝。	**運轉中如遇停電必須將開關切斷。** ●停止後，需再起動時，須間隔3分鐘。
使用上注意事項 ●冷氣機組若有異味產生，其可能原因為化粧品、汗、香菸或其他化學藥劑…等味道附著於濾網所致，非機械異常。	**使用上注意事項** ●沿海地區海風直接接觸的場所，溫泉地帶及其他特殊場所使用時，請特別告知販賣店做必要的防鏽處置。

部件名稱及其功能

正　面

吹出柵格（室內側）

垂直葉片：控制左右風向。
水平葉片：控制上下風向。

機 殼

室外側吸入口

觸控面板

室內側吸入口

空氣濾網

電源插頭

遙 控 器

觸控面板

運轉指示燈（綠燈）
- 依所選擇功能，本機運轉中燈亮。
- 運轉中壓縮機停止，閃爍表示。

風量指示燈
（紅燈）顯示現在的風量大小。

定時指示燈（黃燈）
- 定時運轉中燈亮，閃爍表示系統保護功能啟動。
- 室內除霜，閃爍表示。

數字顯示器

鍵盤鎖定指示燈（黃燈）
燈亮表示按鍵有被鎖定。

訊號接收器

溫度指示燈
（綠燈）

睡眠指示燈（紅燈）
- 睡眠裝置運轉時燈亮。
- 使用200小時，指示燈會閃爍，通知使用者清洗濾網。

風量設定鍵
選擇風量（自動，低速，中速，高速）

電源鍵
開始運轉或停止運轉。

溫度設定
設定本機的溫度調節

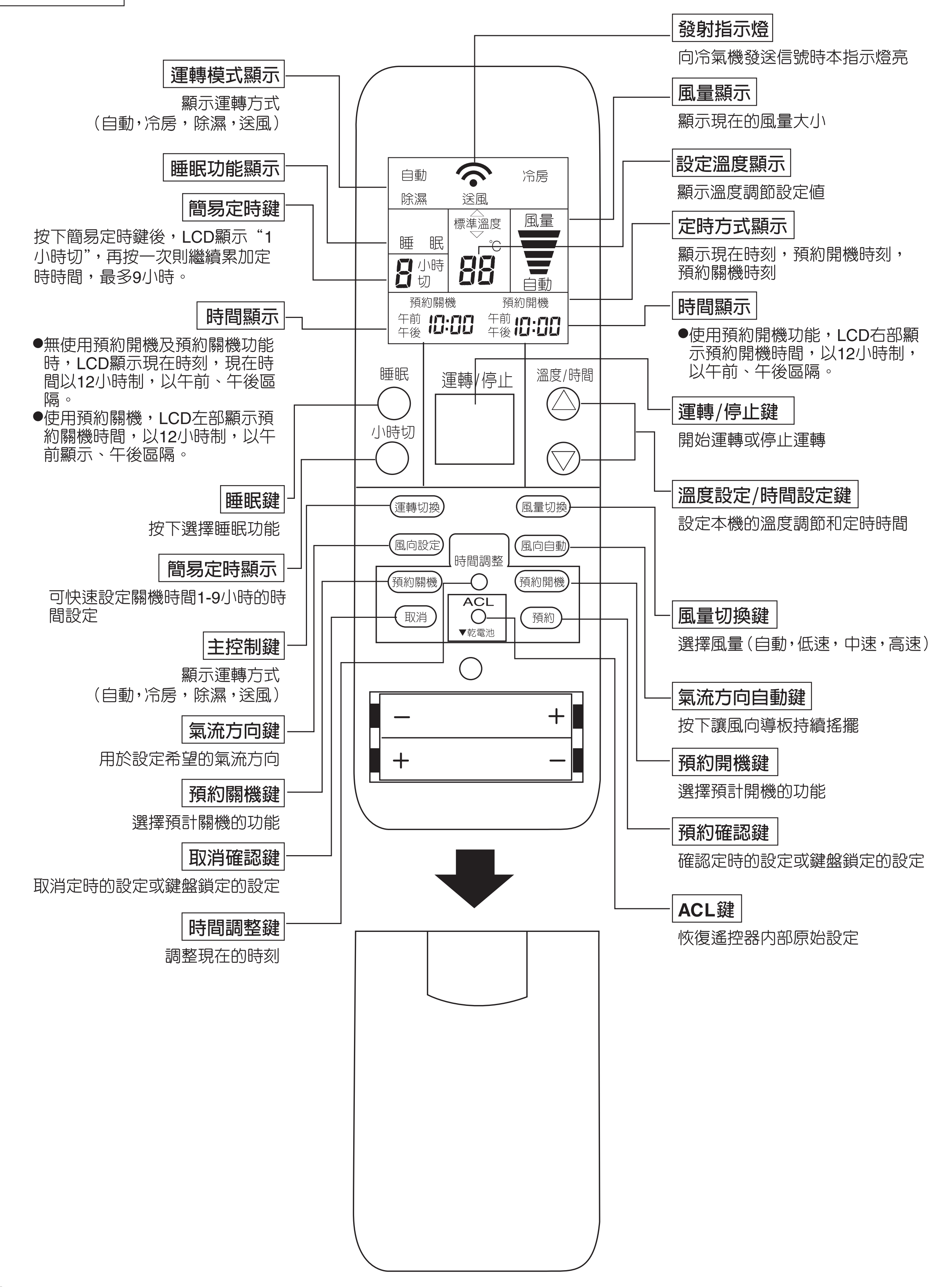
運轉切換鍵
選擇運轉方式（自動、冷房、除濕、送風）。

定時關機鍵
可快速設定關機時間1-9小時的時間設定。

睡眠鍵
按下選擇睡眠功能。

部件名稱及其功能

遙控器

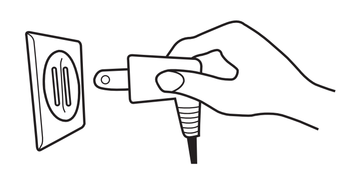


準備遙控器

把電池裝入遙控器內，然後把時間調至現在時間。

接通電源

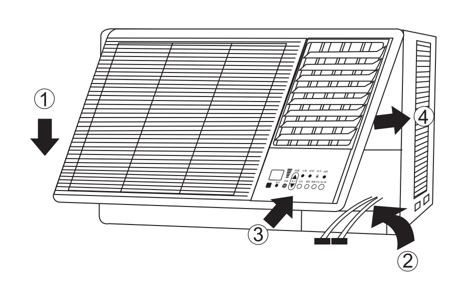
把電源插頭插入電源插座。



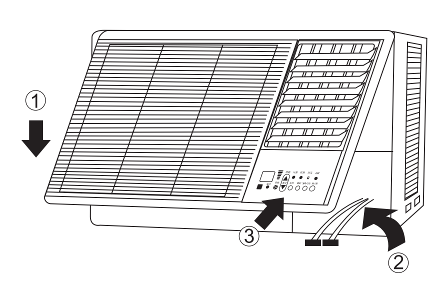
安裝面板

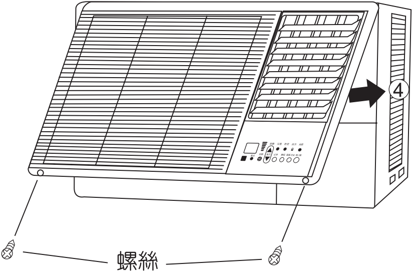
【2.2, 2.8kW 機型適用】

●安裝前面板時，請先由上方掛入固定孔①然後將機體電控盒出線②與面板觸控板③插接組合後，往機體壓入④（取下時請依照反方向行之）。



【3.6, 4.1, 5.0, 6.3, 7.2kW 機型適用】



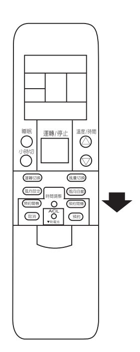


●安裝前面板時，請先由上方掛入固定孔①然後將機體電控盒出線②與面板觸控板③插接組合後，往機體蓋上④鎖上兩支螺絲（取下時請依照反方向行之）。

裝入電池（4號×2）

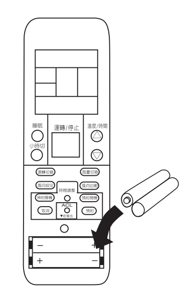
1 按下並滑動位於正面下方的電池室蓋來打開它

在按壓的同時，
向箭頭所指方向滑動。

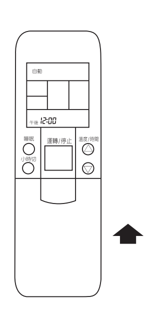


2 裝入電池。

必須正確對準電池極性（⊕/⊖）。



3 關上電池室蓋。



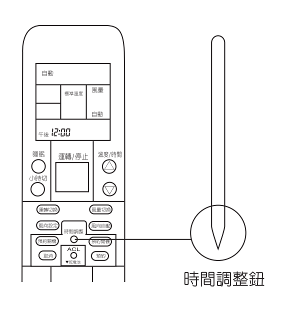
> ⚠ 注意！
>
> ●注意不要讓孩童誤吞入電池。
> ●長時間不使用遙控器時，請取出電池以免造成可能的電解液洩漏而損壞裝置。
> ※如果洩漏的電池電解液接觸皮膚或跑進眼睛或嘴中，請立即用大量的水沖洗，並請立即就醫。
> ●耗盡的電池應迅速取出並適當處置，即投入電池公共收集容器，或送回適當的經銷店。
> ●請勿試圖進行電池充電。

> 註：
>
> ●切勿混合使用新舊電池，或不同類型的電池。
> ●在正常的使用情況，電池的壽命約為 1年。如果遙控器操作範圍顯著變小，請更換電池並利用原子筆或類似物件的尖頭按壓ACL按鈕。

準　備

設定現在時間

1 按下時間調整鍵（TIME ADJUST）。



利用原子筆或類似物件的
尖頭按壓計時按鈕。



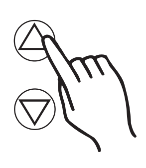
午前、午後字樣將閃爍。

2 使用⊜/⊝TIME SET按鈕來把時間設定成現在時間。

⊜ 按鈕：按下來使時間前進。

⊝

（每一次按下本按鈕時，時間將以1分鐘增減量前進或後退。
按住本按鈕時，時間將每0.1秒以1分鐘增減量變化。）

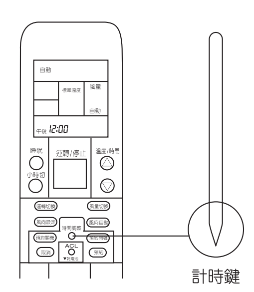


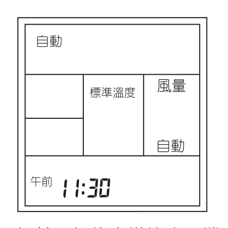


例：時鐘設定成午前 1:30

3 再一次按下時間調整鍵（TIME ADJUST）。

這樣，時間的設定結束而開始計時。

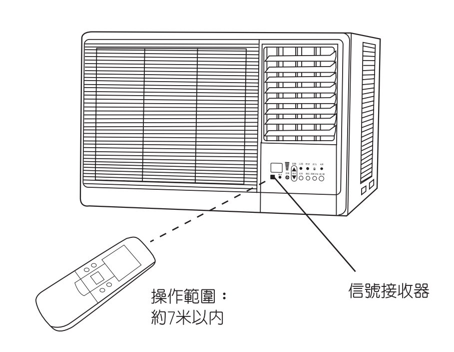




午前、午後字樣停止閃爍。

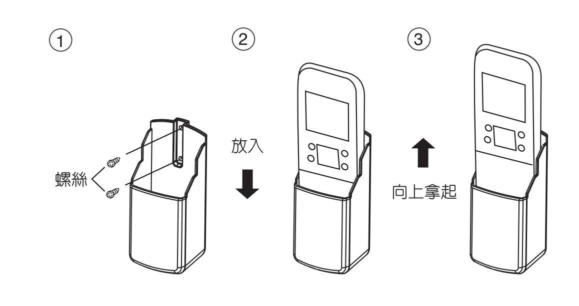
要使用遙控器時

- 為了正確地操作，遙控器應對準信號接收器。
- 當信號被冷氣機正確接收時，會響起嗶嗶一聲。
- 如果沒有嗶音響起，請再一次按下遙控器的按鈕。



遙控器固定架

- 固定架能夠安裝在牆壁或方便的位置以便進行操作。
- 如果遙控器固定架安裝在冷氣機能夠接收信號的位置，遙控器可不需從遙控器固定架卸下進行操作。

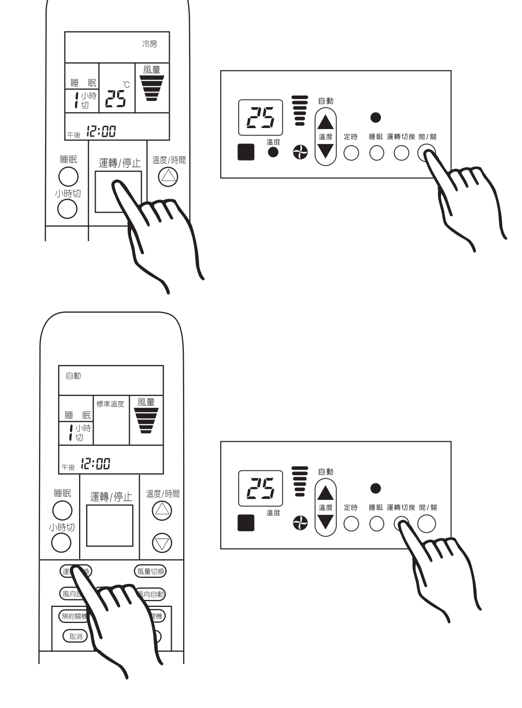


①安裝固定架。
②安裝遙控器。
③取下遙控器（以便手持使用）。

使用遙控器的注意事項

- 如果在冷氣機與遙控器之間有牆壁、窗簾或其他物體，信號將不能被正確地發射。
- 如果強烈的直射光線射入信號接收器，冷氣機可能不會正確運轉。請使用窗簾來遮住窗戶射入的陽光，同時使光線強烈的燈遠離信號接收器。
- 如果另外有利用遙控器操作的電器，請使該電器遠離遙控器或與有資格的維修人員商量。
- 請勿把遙控器安放在可能會受到直射陽光或取暖裝置等熱源影響的地方。
- 請勿給予遙控器強烈的衝擊也勿讓水或其他液體濺上遙控器。
- 在設有瞬時發光式螢光燈的房間內使用遙控器操作時，冷氣機可能不會正確接收控制信號。當購買新的螢光燈時請與有資格的維修人員商量。

自動運轉



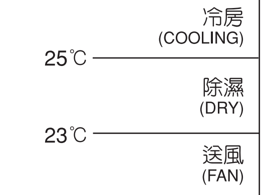
要選擇自動運轉時

1 **按下運轉/停止鍵（POWER ON/OFF）。**
冷氣機將開始運轉。

2 **按下運轉切換鍵（MODE CONTROL ）來選擇自動。**
只有“自動”運轉方式被顯示於顯示部。發射指示燈將閃爍以表示所發送的指示，按鈕離手0.5秒後遙控信號才發射。

當設定自動功能時，控制器依室溫自動選擇所需的工作模式，如下圖所示：

●冷氣機型
冷房(COOLING)溫度預設值　25℃以上
除濕(DRY)溫度預設值　23℃～25℃
送風(FAN)溫度預設值　23℃以下



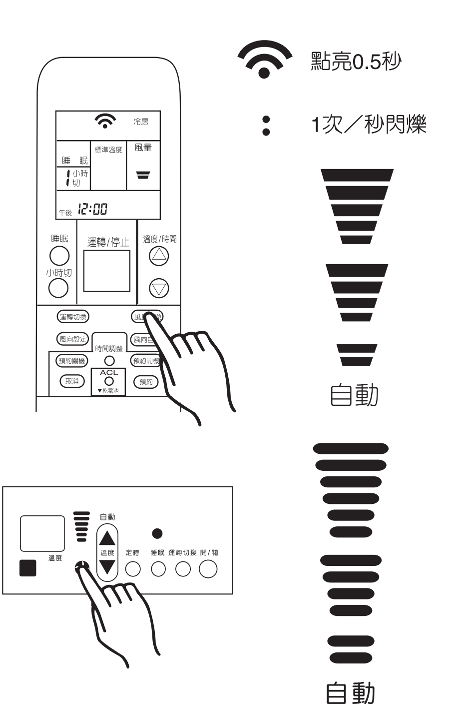
關於自動運轉

●根據運轉開始時的室內溫度，運轉方式將按如圖所示要領自動切換。

同時，如圖所示，室內溫度設定將根據運轉方式成為要被設定的“標準”溫度。

●一旦設定了運轉方式，即使室內溫度變化，方式將不會變化。需運轉經過1小時再判斷決定何種運轉方式。

●在除濕方式時，風扇將依設定動作，直到室溫降至設定溫度以下時，再轉為溫和除濕動作，並且風速轉為低速運轉。



要改變風量時

按下風量切換鍵（FAN CONTROL）。
每一次按下本鍵，風扇速度按如下順序變化：

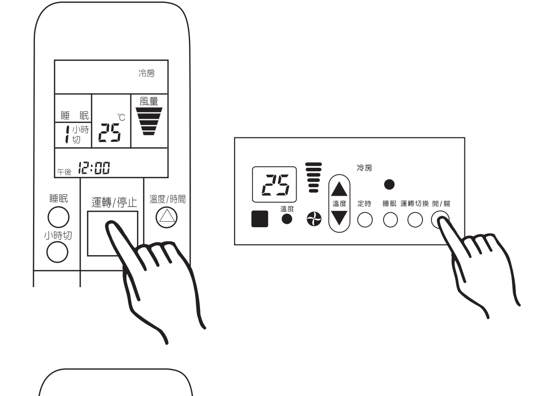
→ AUTO（自動）→ LOW（低速）→ MED（中速）→ HIGH（高速）

當風量切換鍵（FAN CONTROL）設定成自動時：
風扇轉速隨實際室溫和冷氣機設定值的差值而改變，當冷氣機的設定值與實際室溫之間的差距減小，風扇速度會變慢。

要停止運轉時

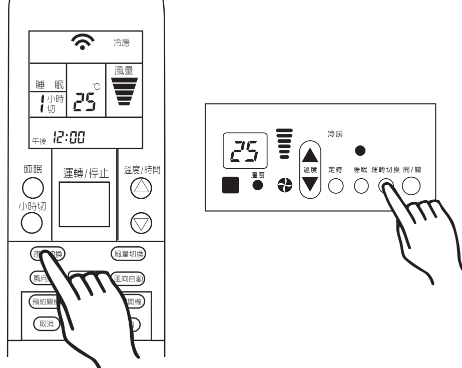
按下運轉/停止鍵（START/STOP）。

運轉模式（冷氣【COOL】、除濕【DRY】、送風【FAN】）



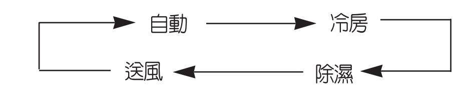
要選擇運轉方式時

1 **按下運轉/停止鍵（POWER ON/OFF）。**
冷氣機將開始運轉。



2 **按下運轉切換鍵（MODE CONTROL）來選擇希望的方式。**
每一次按下本鍵，方式將按如下順序變化：

●冷氣機型



關於運轉模式

冷氣運轉
●用於使室內涼爽起來。

除濕運轉
●用於在進行除濕的同時使室內涼爽起來。
●在除濕方式期間，不能使室內溫暖起來。
●當選擇了除濕方式時，不能改變風量。

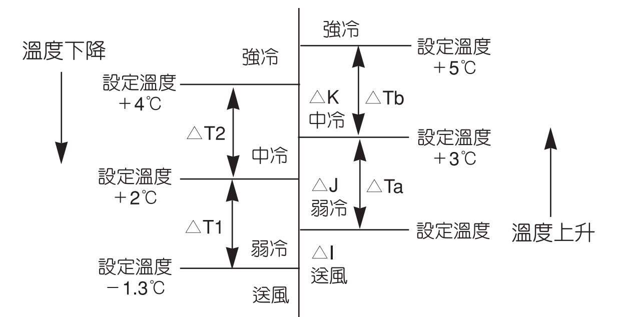
在冷氣/除濕方式期間
●把溫度調節器設定低於現在室溫的溫度設定值。如果溫度調節器設定成高於實際的室溫，冷氣和除濕方式將不會運轉（在冷氣方式，只有風扇運轉）。

送風
●當使用小型供暖器來進行房間供暖時，使用冷氣機的風扇設定將有助於防止暖氣積聚在較高位置，有助於使暖氣均勻地分布到整個房間。
●**送風方式期間：**
不能使用本裝置使房間涼爽起來。

冷氣(COOL)功能

1 風量全自動時運轉如圖所示：

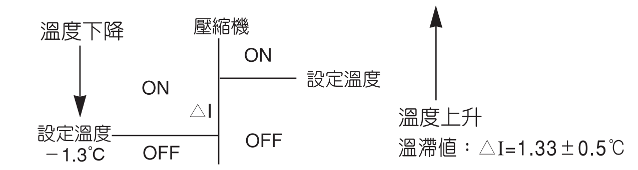
●冷氣控制



溫差值：△T1=△Ta=3.3±0.5℃
　　　　△T2=△Tb=2.0±0.5℃
溫滯值：△I=1.3±0.5℃

2 風量手動控制時運轉如圖所示：

●冷氣控制



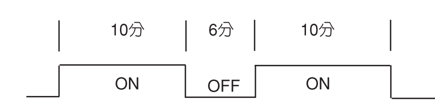
除濕功能

除濕執行方式：

在室溫未達設定溫度前，冷氣機執行冷氣功能，風速依風量自動功能動作，直到室溫降到設定溫度以下時，再轉為溫和除濕動作，並且風速自動轉為微風運轉。

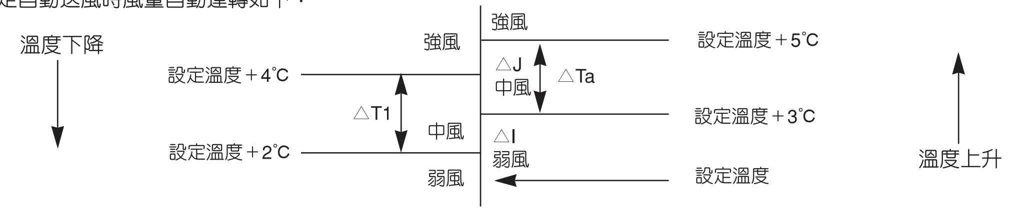
1 除濕時壓縮機ON/OFF週期循環動作，其中壓縮機ON時用來除濕，而OFF的時間則用來回復室溫所需的時間。

2 運轉圖示：

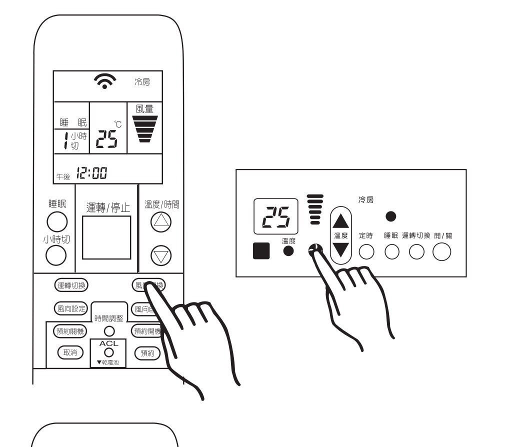


送風功能

當設定送風功能時，風量可選擇強風、中風、弱風或自動，
當設定自動送風時風量自動運轉如下：



溫差值：△T1=△Ta=2.0±0.5℃
溫滯值：△I=△J=1.0±0.5℃



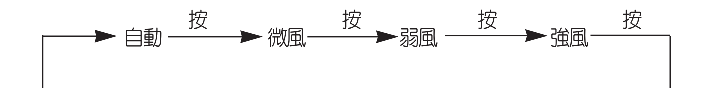
設定風量大小

按下風量切換鍵（FAN CONTROL）。

按風量切換鍵離手0.5秒後遙控信號才發射。

1 在Power on時始為有效鍵。

2 功能切換順序如下：

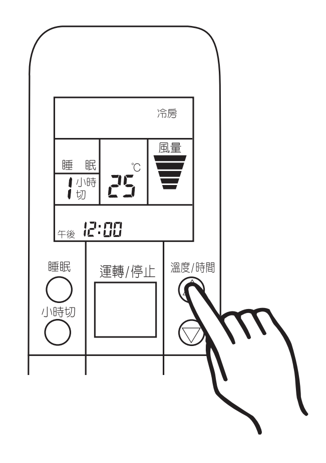


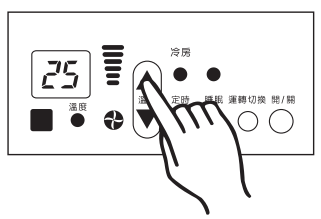
停止運轉

按下運轉/停止鍵（START/STOP）。

溫度/時間設定

溫度/時間設定





溫度/時間設定按鍵

△ 按鈕：按下以使溫度調節器的設定值增大。

▽ 按鈕：按下以使溫度調節器的設定值減小。

△ 按溫度/時間設定累加鍵，離手0.5秒後遙控信號發射。

1 溫度調整：

a.除了在時間調整或定時設定以外，這個鍵用來作為“溫度設定累加鍵”，每按鍵一次則設定溫度加一度，如按鍵不放1秒後每0.3秒累加一度。

b.當設定溫度遞增至32℃以上時，即使繼續按鍵，設定溫度亦不再繼續增加。按鍵時數字顯示順序如下：
16→17→18→······→32

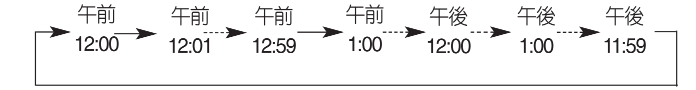
c.當功能選擇“自動”時只能選擇
低於標準溫度2℃→標準溫度→高於標準溫度2℃

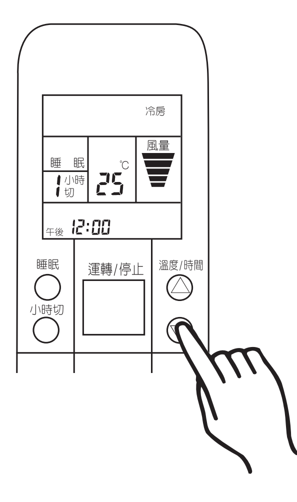
2 時間調整：

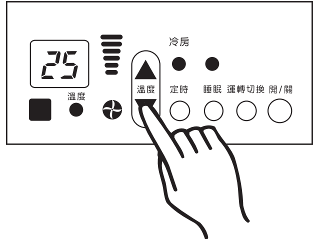
a.在時間調整，預約開機或預約關機等狀態下，這個鍵用來作為調整“時間上升”。

b.如在時間調整時，每次按鍵將累加一分鐘，當累加至59分後分鐘歸零，小時加一，依此類推。

c.如在預約開機或預約關機時，每次按鍵將累加十分鐘，當累加至50分後分鐘歸零，小時加一，依此類推。
如按鍵不放，1秒後每0.1秒累加一。
切換順序如下：







▽ 按溫度/時間設定遞減鍵，離手0.5秒後遙控信號發射。

1 溫度調整：

a.除了在時間調整或定時設定以外，這個鍵用來作為“溫度設定遞減鍵”，每按鍵一次則設定溫度減一度，如按鍵不放1秒後每0.3秒遞減一度。

b.當設定溫度遞遞減至16℃以下時，即使繼續按鍵，設定溫度亦不再繼續遞減。按鍵時數字顯示順序如下：
32→······→18→17→16

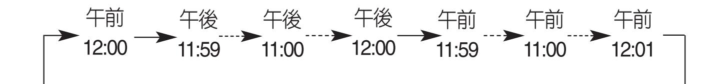
c.當功能選擇“自動”時只能選擇
高於標準溫度2℃→標準溫度→低於標準溫度2℃

2 時間調整：

a.在時間調整，預約開機或預約關機等狀態下，這個鍵用來作為調整“時間下降”。

b.如在時間調整時，每次按鍵將遞減一分鐘，當遞減至00分後，分鐘減為59分，小時減一，依此類推。

c.如在預約開機或預約關機時，每次按鍵將遞減十分鐘，當遞減至00分鐘後，分鐘減為59分，小時減一，依此類推。
如按鍵不放，1秒後每0.1秒遞減一。切換順序如下：



風向控制

●使用遙控器風向設定鍵來調節氣流的左右方向。（上下氣流方向可通過板手來手動改變。）
●啓動冷氣機，然後在設定氣流方向之前確認導風板有無停止。

	注意	●請勿把手指或其他物件伸進導風板內。機內風扇以高速運轉而可能會導致人身傷害或裝置損壞。 ●由於可能會導致故障，請勿以堵塞導風板的狀態運轉冷氣機。

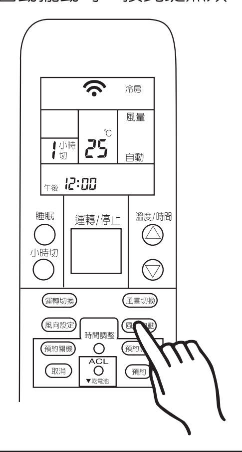
自動氣流方向

1 按風向自動鍵後，遙控信號立即發射。

無導風板自動擺動 →導風板自動擺動

a.在Power on時始為有效鍵。

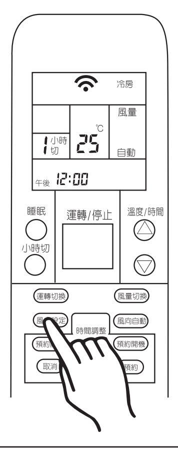
b.如已在自動擺動時，按此鍵無效。



2 按風向設定鍵後，遙控信號立即發射。

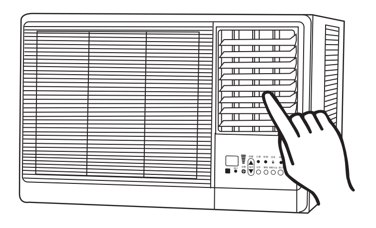
a.在Power on時始為有效鍵。

b.當按鍵不放時，風向調整將繼續動作直到不再按鍵為止。



注意

●改變左右導風板的位置必須使用遙控器的氣流方向按鈕來進行。由於可能會造成不正常動作，請勿試圖用手進行導風板的設定。遇此情況時，暫時停止冷氣機的運轉，然後重新啓動以讓導風板回到正常的動作。



上下風向的調節
●拿住導風片的尖端並向上下輕輕扳動。

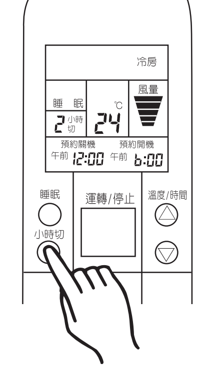
簡易定時

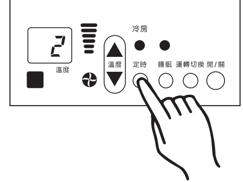
簡易定時鍵的調整

1 按下簡易定時鍵後，LCD顯示“1小時切”，再按一次則繼續累加定時時間，最多9小時。

2 設定簡易定時每過1小時LCD 顯示即會少1小時（如設定8小時，1小時後會為7小時，以此累進減至0小時時，機器即自動停機。

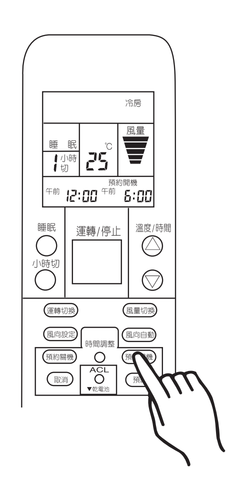
3 簡易定時與第14頁定時功能如重複時，以先到達設定者為先。





定時功能

在使用定時功能之前，確認遙控器被設定成正確的現在時間。

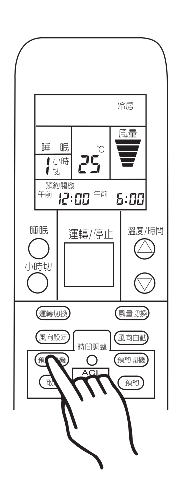


預約開機・ON TIMER（在所設定的時間開始冷氣機的運轉）

1 當“預約開機”鍵被按下時，預約時間顯示且“預約開機”符號閃爍，表示已進入預約開機設定狀態。此時可調整“時間上升”及“時間下降”去設定所希望的開機時間。

2 當調整完成時，按一次“預約”鍵，預約開機符號將停止閃爍表示設定已完成。

3 如超過30秒不再按鍵時，設定程序被取消，恢復現在時間顯示。



預約關機・OFF TIMER（在所設定的時間停止冷氣機的運轉）

1 當“預約關機”鍵被按下時，預約時間顯示且“預約關機”符號閃爍，表示已進入預約關機設定狀態。此時可調整“時間上升”及“時間下降”去設定所希望的關機時間。

2 當調整完成時，按一次“預約”鍵，預約關機符號將停止閃爍表示設定已完成。

3 如超過30秒不再按鍵時，設定程序被取消，恢復現在時間顯示。

要取消定時功能時 (TIMER)

1 按“預約開機”鍵或“預約關機”鍵使兩者符號閃爍。

2 按“取消”鍵，“預約開機”鍵或“預約關機”鍵符號會消失並顯示現在時間，表示取消步驟完成。

要在定時功能中停止冷氣機的運轉時

按下運轉/停止鍵（POWER ON / OFF）。

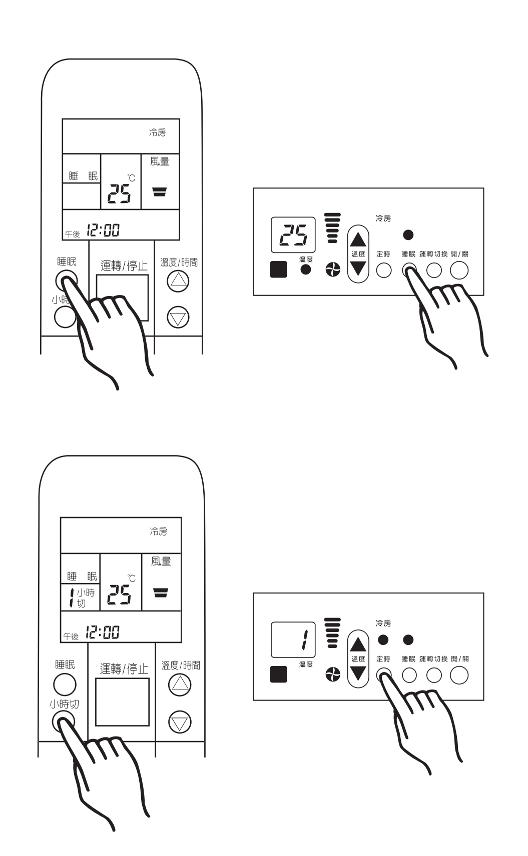
要改變運轉條件時

如果希望在進行定時設定中改變運轉條件，運轉模式(MODE)、風量(FAN)、溫度調節器(TEMP.)設定值、風向設定(DIREC.)，請等到整個顯示重新出現，然後按下適當鍵來改變成希望的設定。

定時功能與簡易定時的不同要改變運轉條件時

1.定時功能設定後，以每日為設定條件，每日到達設時條件即會如預先選定功能運轉。
2.可設定預約開機再關機。
3.可設定預約關機再開機。
4.定時設定後，如停電會將設定功能解除，如需用定時時，需重新設定。

睡眠功能、簡易定時功能



使用睡眠功能

在冷氣機運轉中或停止時按下睡眠鍵（SLEEP）。
此時在顯示板會顯示睡眠字樣。

1 在Power on時始為有效鍵。

2 在送風時睡眠功能無效。

3 切換順序如下：

→ 執行睡眠 → 取消睡眠

要改變時間設定時

1 按簡易定時鍵來調整冷氣運轉的時間。

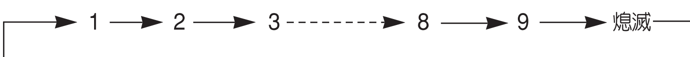
2 或按預約開機及預約關機鍵來設定冷氣運轉時間。

簡易定時鍵（小時切鍵）

1 在Power on時始為有效鍵。

2 當按下簡易定時鍵後，LCD顯示“1小時切”，再按一次則繼續累加定時時間。

3 切換順序如下：



4 簡易定時功能將定時設定時間調整至熄滅即為定時取消狀態。

要取消定時功能時

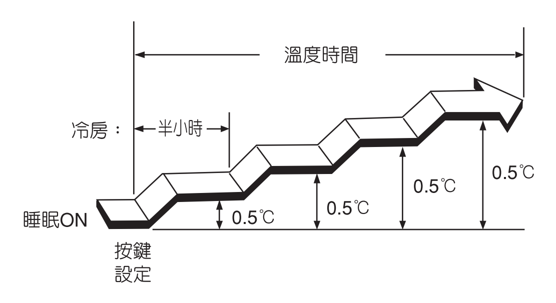
請見「定時功能」14頁。

要在定時器功能中停止冷氣機的運轉時

請見「定時功能」14頁。

關於睡眠功能

為防止睡眠期間過冷，睡眠定時功能根據時間設定，自動改變溫度調節器的設定值。當經過所設定的時間後，冷氣機會完全停止。



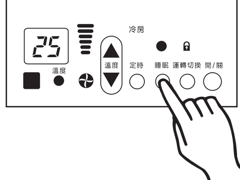
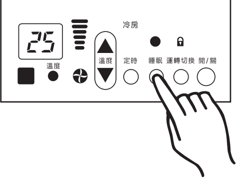
●冷房／除濕：

一旦開啓睡眠功能，溫度調節器的設定值每30分鐘自動上昇0.5℃，當溫度調節器總計上昇了2℃時，保持此時的溫度調節器設定值直至經過所設定的時間，這時冷氣機自動地停止運轉。

●睡眠功能執行方式：

1.冷房時按鍵啓動睡眠功能後，設定溫度自動提升0.5℃，以後再半小時自動提升0.5℃，設定溫度共提升2℃。
2.睡眠功能在送風模式時無效。

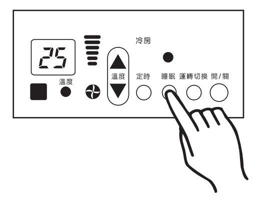
鍵盤鎖定功能

鍵盤鎖定設定

1 觸控面板之“睡眠鍵”按下持續3秒以上時，鎖定LED燈亮，表示按鍵操作無效。

2 遙控器按鍵操作無效。



鍵盤鎖定取消

1 觸控面板之“睡眠鍵”按下持續3秒以上時，鎖定LED燈滅，表示按鍵操作恢復功能。

2 遙控器按鍵操作恢復正常。

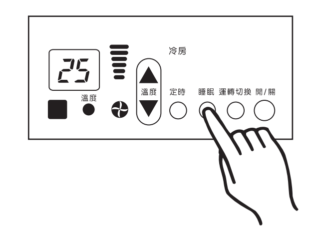
濾網清洗

關於濾網清洗

1 當室內風扇累計運轉超過200小時，睡眠指示燈即閃亮，此時請清洗濾網，清洗後按睡眠鍵一下，恢復累計風扇運轉計時。

2 如沒按睡眠鍵恢復累計時，睡眠燈會持續閃亮。

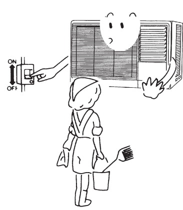
3 濾網未清潔會影響冷房效果與耗電。



維修保養

 注意！	在清潔本裝置之前，必須停止運轉並關掉電源。 1.拔除電源插頭。　2.關掉斷路器。 ●風扇在機內高速運轉，可能會導致人身傷害。

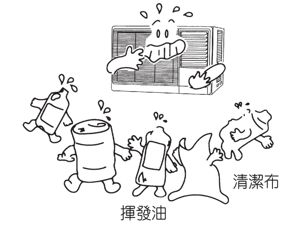
清潔冷氣機時，關掉電源。



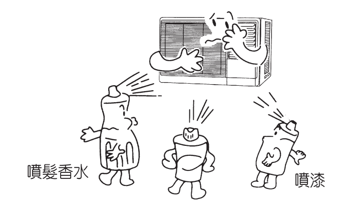
切忌使用溫度超過40℃的熱水。否則機體可能會翹彎或變色。



汽油、揮發油、天拿水、殺蟲劑及其他化學劑可能會損壞本裝置。

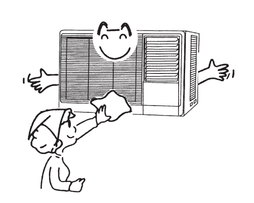


請勿在冷氣機附近使用噴漆或噴髮香水等可燃性噴霧劑。



面板的清潔

用一塊布沾上冷水或溫水，然後在用清潔軟乾布拭乾。



長時間（一個月以上）不使用冷氣機時

請在一個晴天，以送風方式運轉約半天，以確保機內部品完全乾燥。

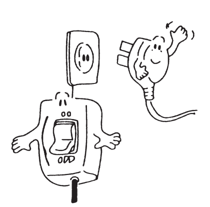
 注意！

當長時間不使用本裝置時，為了安全起見請拔除電源插頭。

●當插頭以插入狀態擱放時，灰塵可能積聚在電掣銅片上，造成冒煙和火災危險。

電源線的檢查

時常檢查電源線來確認有無斷線或磨損等損壞。如果發現到電源損傷，請與合資格的維修人員商量。



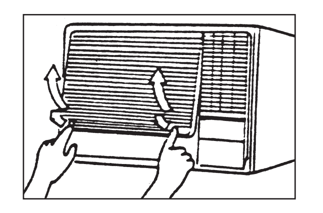
檢查和維修

根據使用條件，冷氣機的機內部件將在兩個或三個使用季節後積聚污穢，性能可能受影響。為此理由，建議進行定期的專業性維護保養工作。請與符合資格的維修人員商量。

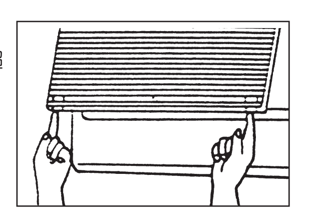
卸下吸入柵格及空氣濾網的方法

【2.2, 2.8kW 機型適用】

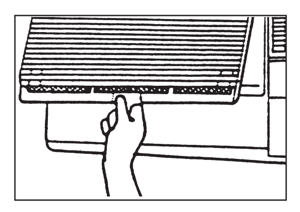
1 在吸入柵格下方左右各有"PUSH"字樣壓一下即可鬆開吸入柵格。



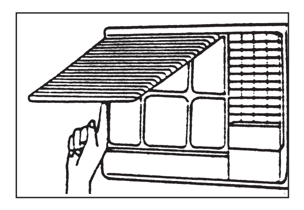
2 將吸入柵格抬高，請勿抬超過定鎖的位置。



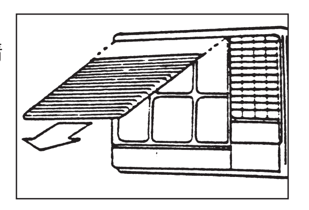
3 抓著空氣濾網向下拉出，即可鬆清洗。



4 再將手掀開吸入柵格至90˚位置，



5 平行取下吸入柵格，即可清洗。



安裝吸入柵格及空氣濾網的方法

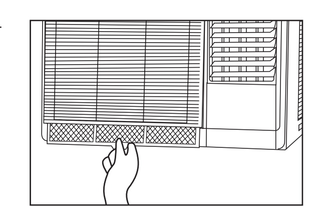
1.“平行”放入吸入柵格至定鎖位置。

2.輕輕放下，將空氣過濾網上“前FRONT”字樣朝上，沿著空氣過濾網導桿插至定位卡住。

3.輕壓下吸入柵格，再壓一下“PUSH”字樣的位置，牢固的關上吸入柵格。

【3.6, 4.1, 5.0, 6.3, 7.2kW 機型適用】

抓著空氣濾網向下拉出，即可鬆清洗。



空氣濾網的清潔

●如果空氣過濾網上灰塵積聚，空氣流量將會減少，造成性能降低而會增加運轉噪音。必須在使用季節來臨前，以及在頻繁使用期間約每兩個星期一次清潔空氣過濾網。

●使用真空吸塵器來清除積聚的灰塵，或在中性洗滌劑溶液中清洗。當清洗了過濾網時，在安裝在冷氣機之前讓過濾網在陰涼處完全乾燥。

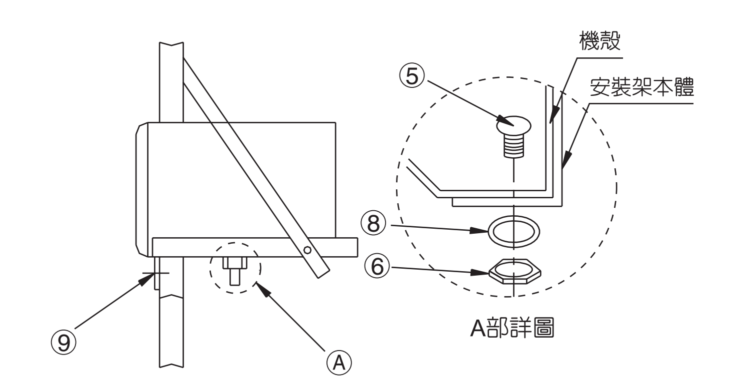
安裝方法

安裝架主附件名稱

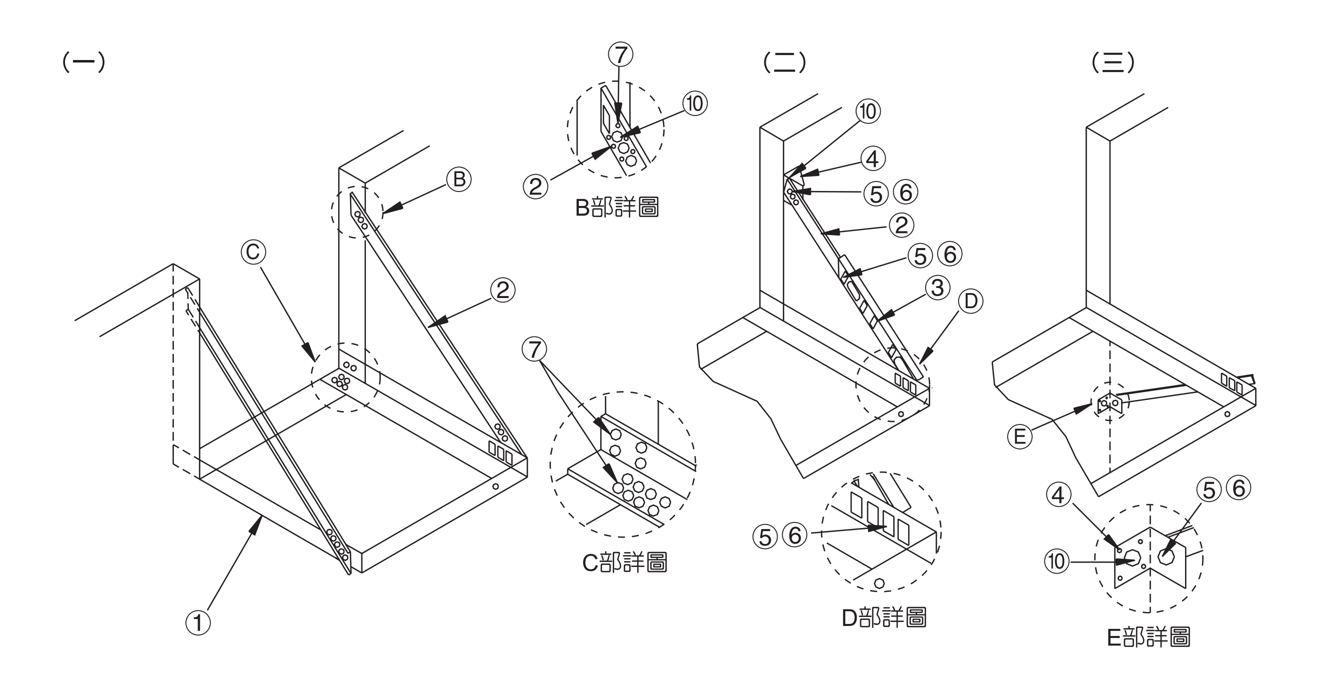
件號	名　　稱	數量
1	安裝架本體	1
2	吊桿	2
3	支撐角鐵	2
4	固定角鐵	2
5	角鐵螺絲	10
6	螺帽	10
7	鋼釘	6
8	墊圈	4
9	自攻螺絲M4×15-2T	4
10	膨脹螺絲	2

安裝要領

1. 視安裝環境，將安裝架組合如下三種方式之一，並調整水平，使室外側比室內側低5-10mm。
2. 務必將機殼固定於安裝架本體，固定方式如下所示：



安裝架組合方式

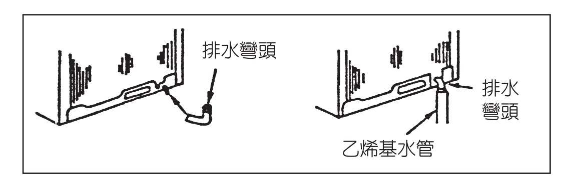


安裝方法

安裝時步驟如下：

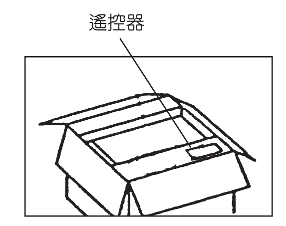
1.先將排水彎頭彎口向上裝上後，再將本體裝在安裝架上的機殼內。

2.正常環境下可如此免排水使用。但因環境因素有任何不良影響時，可將彎頭口旋轉朝下將水排出。



遙控器包裝位置：

遙控器置放於圖示上護板之預留孔內。



安裝順序

圖1　卸下“前面板”。

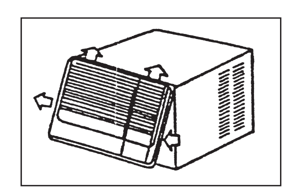


圖2　卸下前面的“前擋板”(1只)。

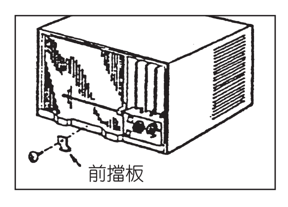


圖3　自機殼抽出底盤。

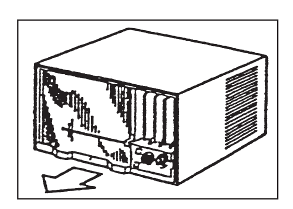


圖4　用固定螺絲固定機殼於安裝架上。

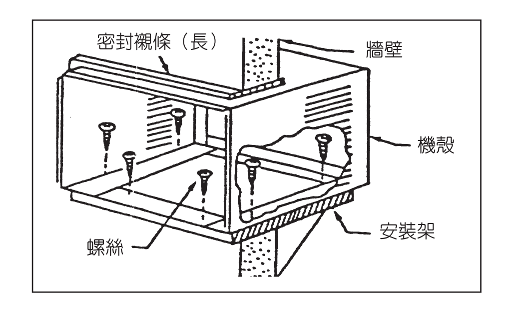


圖5　將底盤推入“機殼”後將“密封襯條”（短）（附件）擠入“底盤”和“機殼”的中間。

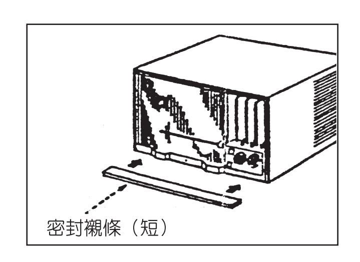


圖6　使用“密封襯條”（長）（附件），予以密封（剪切至所需長度）嵌進牆壁與機殼之間，裝上“前擋板”。

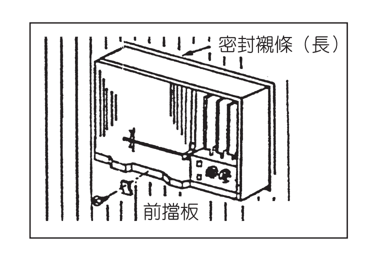
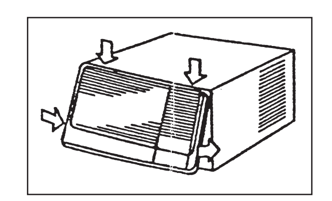


圖7　裝上“前面板”左邊彈片先押入後再對準位置，以便安裝。

面板安裝請參閱 第7頁。

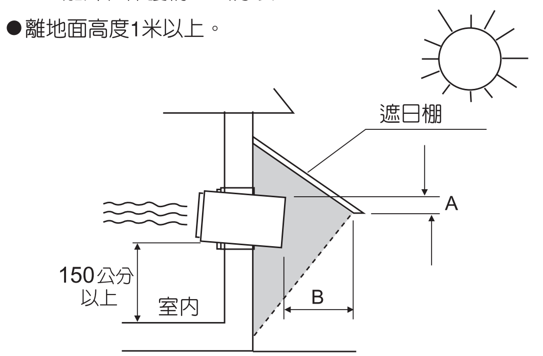


安裝注意事項

安裝高度與遮日

●加遮日棚的方式
A：至少低於外箱10公分。
B：離外箱保護網30公分以上。

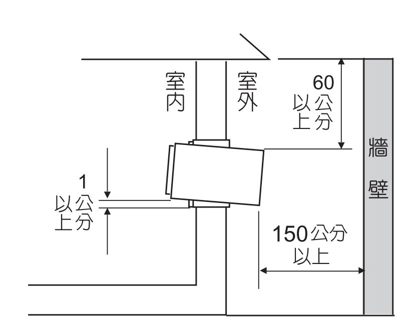
●離地面高度1米以上。



回風口與吹出口不可有障礙物

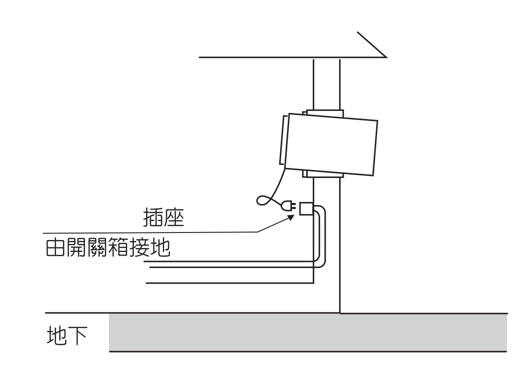
●應有60公分以上的距離，以利空氣之流動。

●室內側須比室外側高1公分以上。



接地的方法

●不接地易感應電壓（危險性高）。



故障檢修

 警告！	萬一遇到故障（燃燒氣味等），請立即停止運轉，關掉電源，並與有資格的維修服務人員商量。 僅僅關掉本裝置電源開關將不能使本裝置從電源斷開。必須拔除電源插頭或斷開斷路器來確保電源完全被斷開。

在請求維修之前，請進行下列確認作業：

	現 象	原 因	參閱頁碼
普通功能	不能立即運轉：	●如果本裝置在運轉停止後立即再一次啓動，壓縮機將不運轉約3分鐘，以便防止保險絲燒斷。 ●幫拔除電源插頭後再一次聯接到電源插座時，保護電路將動作約3分鐘，以便防止本裝置在這一段時間的運轉。	—
	發出噪音：	●運轉中以及停止運轉後立即，可能會聽到水流過冷氣機管路的聲音。此外，在開始運轉後的約2～3分鐘，噪音可能會特別顯著（冷媒流動的聲音）。 ●運轉中，可能會聽到輕微的輾軋聲。這是因為溫度變化而造成前蓋稍微膨脹和收縮的緣故。	—
	氣味：	●室內機組可能放出一些氣味。這是由吸附在冷氣機內部的室內氣味（傢具、香煙等）而造成的。	—
	放出薄霧或蒸汽：	●在冷氣和除濕運轉中，有時會看到淡霧從室內側放出。這是因為從冷氣機放出的空氣急速冷卻室內空氣而造成冷凝和結霧的緣故。	—
	風弱或停止：	●運轉模式為除濕或自動時，風扇可能會以極低的速度運轉。	11
		●在自動（AUTO）運轉模式，風扇將以極低的速度運轉。	9

警告！	有關任何修理事宜，請與有資格的維修人員商量。

	現　象	確 認 項 目	參閱頁碼
請再一次確認	完全不運轉：	●電源插頭是否從電源插座鬆脫？ ●供電是否中斷？ ●保險絲是否燒斷？斷路器是否跳閘？	—
		●定時功能是否在工作？	14
	冷氣性能差：	●空氣過濾網是否污穢？ ●空氣的前部面板或排氣口是否被堵塞？ ●室溫設定值（溫度調節器）有無正確調節？ ●房間門窗是否敞開著？ ●在冷氣運轉時，有無陽光從窗戶射入室內？（關好窗簾。） ●在冷氣運轉時，室內是否使用取暖裝置或電腦？室內是否人太多？	—

遙控器操作失靈時

1 是否鍵盤鎖定？　見第16頁

2 電池是否已耗盡？　見第7頁　更換新電池重新操作。

使用須知

請閱讀和理解本冷氣機的下列使用須知

功能失靈

在照明附近使用或使用汽車收音機（短波等時，可能會導致功能失靈，遇此情況時，從電源插座拔除電源插頭後再次插入它，然後使用遙控器來恢復運轉。

自動重新啓動

- 自動重新啓動時，需由專業人員修改才能有此功能。
- 發生電源中斷時冷氣機電源被中斷，當電源恢復時，冷氣機將以自動的運轉方式自動重新啓動。
- 如果在定時功能運轉中發生供電中斷，定時器將復原而冷氣機將以自動運轉模式開始（或停止）運轉。

溫度和溼度的範圍

溫度和濕度的容許範圍如下所示：

冷氣運轉	室外溫度： 約18℃～43℃	
	室內溫度： 約18℃～32℃	
	室內濕度： 約80%以下，如果在高濕度條件下長時間使用本裝置，冷氣機表面可能會結霧、滴水。	
除濕運轉	室外溫度： 約16℃～43℃	
	室內溫度： 約16℃～32℃	
	室內濕度： 如果在高濕度條件下長時間使用本裝置，冷氣機表面可能會結霧、滴水。	

如果本裝置在高於上述範圍的溫度條件下使用，自動保護電路可能會動作，中斷運轉。如果本裝置在低於上述範圍的溫度條件下使用，熱交換器可能會凍結，造成漏水或其他故障。

- 請勿將冷氣機用於房間冷氣、房間除濕或送風等之外的任何用途。

自診斷機能

＊本公司不斷努力為客戶提供更佳的服務，安裝各種判斷系統，以顯示以下的不正常機能：

機體指示燈	功能說明	
運轉指示燈（綠燈）	●恆亮表示機體運轉中。 ●閃爍表示運轉中壓縮機停止。	
定時指示燈（黃燈）	●閃爍表示操作預約時間設定中。 ●恆亮表示預約時間被設定。 ●恆滅表示預約時間結束或未被設定。	間隔時間2秒 ●1次閃爍：表示室內除霜功能啓動。 ●2次閃爍：表示室內溫度感應器故障。（請與您的經銷商聯繫） ●3次閃爍：表示銅管管溫感應器故障。（請與您的經銷商聯繫）
睡眠指示燈（紅燈）	●閃爍表示使用200小時濾網清洗指示。 ●恆亮表示睡眠被設定。 ●恆滅表示睡眠未被設定。	
鎖定指示燈（黃燈）	●恆亮表示按鍵被鎖定。 ●恆滅表示按鍵未被鎖定。	
溫度指示燈（綠燈）	●閃爍表示設定溫度中。 ●恆亮表示室溫顯示。 ●恆滅表示定時操作期間。	

●產品保證

●冷氣機請依照本說明書說明之方法使用，若係在不正常狀況下使用而導致故障，則不在產品保證範圍內。

●在冷氣機安裝時，請務必預留維修空間，否則，敬請自行拆下交由公司處理。

規 格 表

規格 / 機種名	冷房能力 kW (Kcal/h)	運轉電流 (A)	起動電流 (A)	總額定消耗電功率 (W)	EER値 Kcal/hw (C.O.P)	功率因素 (%)	額定電壓/額定頻率	淨重 (kg)	安裝尺寸 (深×寬×高)mm	安裝時保險絲規格
AW-QF20	2.2	3.1	19	677	2.80 (3.25)	98	220V / 60Hz	40	525 X 520 X 340	250V 15A
AW-QF25	2.9	3.9	22	841	2.97 (3.45)	99	220V / 60Hz	45	630 X 560 X 400	250V 15A



聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號 免費諮詢專線：0800-005438 [0800 鈴鈴 我是聲寶] http://www.sampo.com.tw